

# Koaleszenzabscheider

## P. Schmitt Söhne GmbH & Co. KG, Köln



### Ausgangssituation:

Beim Karosserie-Fachbetrieb Schmitt Söhne in Köln wurde im Rahmen einer anstehenden Generalinspektion nach DIN 1999-100 eine marode, erdeingebaute Abscheideranlage im Ein- und Ausfahrtsbereich der Kfz-Werkstatt vorgefunden. Alle abwasserführenden Leitungen des Kfz-Waschplatzes und der Werkstattböden waren jedoch unter der Decke in den Kellerräumen sichtbar abgehängt und nachweislich dicht.

### Lösung:

Die Leitungsführung innerhalb des Gebäudes wurde durch das Mall-Fachpersonal geringfügig geändert. Um aufwändige und kostenintensive Erdarbeiten zu vermeiden, wurde eine freiaufgestellte Abscheideranlage Klasse I mit vorgeschaltetem Schlammfang und nachgeschaltetem Probenahme- und Pumpenschacht installiert. Ergänzt wurde die Anlage durch die nach EN 858 geforderte Warnanlage, deren Steuer- und Meldeinheit ebenfalls von den Mall-Monteuren im Erdgeschoss sichtbar montiert wurde. Montage, Aufstellung und Inbetriebnahme konnten ohne Betriebsstörung so ausgeführt werden, dass einen Tag später der Waschbetrieb wieder aufgenommen wurde. Außerdem wurde eine Sachkundeschulung nach DIN 1999-100 mit Vor-Ort-Einweisung durchgeführt.

### Projektdaten:

Bauherr: P. Schmitt Söhne GmbH & Co. KG, Köln  
Sanierung: Mall GmbH  
Ausführung: September 2012

### Anlagenkomponenten:

- Schlammfang NeutraSed 650 I
- Koaleszenzabscheider zur Freiaufstellung NeutraSteel NS 3
- Probennahmeschacht NeutraCheck
- Pumpenschacht als Sonderanfertigung
- Warnanlage NeutraStop OASA

### Vorteile auf einen Blick:

- Solide und robuste Edelstahl- bzw. PEHD-Ausführung
- DIBt-bauartzugelassene Bauteile
- Schnelle Aufstellung / Montage
- Nach der Montage sofortige Inbetriebnahme möglich



### Mall GmbH

Oststraße 7  
48301 Nottuln  
Telefon: +49 2502-22890 0  
Telefax: +49 2502-22890 800

info@mall.info  
www.mall.info